



DER SCHWARZE®

ZEMENT

**EN 197-1-CEM II/A-M (S-L) 42,5 N WT 38
DER SCHWARZE®**



Werk Retznei Zeitraum 01.01.2020 - 31.03.2020

Eigenschaften	Mittelwert	Standardabweichung
Blainewert, cm ² /g	4165	182,4
Erstarrungsbeginn, min	172	19,0
Druckfestigkeit 1 Tag, N/mm ²	18,1	1,0
Druckfestigkeit 2 Tage, N/mm ²	30,9	1,3
Druckfestigkeit 28 Tage, N/mm ²	57,7	2,7

Ort, Datum Retznei, 04.05.2020 QM-Vermerk 

Lafarge Zementwerke GmbH, Vertriebsdirektion – Marketing/Qualitätsmanagement
A-1020 Wien, Trabrennstraße 2A

Die angegebenen Werte stellen eine statistische Auswertung der Eigenüberwachung nach den Normen
EN ON 197-1 sowie ON B 3327-1 dar.



DER SCHWARZE®

ZEMENT

**EN 197-1-CEM II/A-M (S-L) 42,5 N WT 38
DER SCHWARZE®**



Werk Retznei Zeitraum 01.04.2020 - 30.06.2020

Eigenschaften	Mittelwert	Standardabweichung
Blainewert, cm ² /g	4022	118,4
Erstarrungsbeginn, min	164	16,6
Druckfestigkeit 1 Tag, N/mm ²	17,4	0,8
Druckfestigkeit 2 Tage, N/mm ²	30,9	1,3
Druckfestigkeit 28 Tage, N/mm ²	57,1	2,3

Ort, Datum Retznei, 10.08.2020 QM-Vermerk 

Lafarge Zementwerke GmbH, Vertriebsdirektion – Marketing/Qualitätsmanagement
A-1020 Wien, Trabrennstraße 2A

Die angegebenen Werte stellen eine statistische Auswertung der Eigenüberwachung nach den Normen
EN ON 197-1 sowie ON B 3327-1 dar.



DER SCHWARZE®

ZEMENT

**EN 197-1-CEM II/A-M (S-L) 42,5 N WT 38
DER SCHWARZE®**



Werk Retznei Zeitraum 01.07.2020 - 30.09.2020

Eigenschaften	Mittelwert	Standardabweichung
Blainewert, cm ² /g	4009	148,1
Erstarrungsbeginn, min	162	10,7
Druckfestigkeit 1 Tag, N/mm ²	15,8	1,6
Druckfestigkeit 2 Tage, N/mm ²	28,7	2,3
Druckfestigkeit 28 Tage, N/mm ²	54,1	2,7

Ort, Datum Retznei, 23.11.2020 QM-Vermerk 

Lafarge Zementwerke GmbH, Vertriebsdirektion – Marketing/Qualitätsmanagement
A-1020 Wien, Trabrennstraße 2A

Die angegebenen Werte stellen eine statistische Auswertung der Eigenüberwachung nach den Normen
EN ON 197-1 sowie ON B 3327-1 dar.



DER SCHWARZE®

ZEMENT

**EN 197-1-CEM II/A-M (S-L) 42,5 N WT 38
DER SCHWARZE®**



Werk Retznei Zeitraum 01.10.2020 - 31.12.2020

Eigenschaften	Mittelwert	Standardabweichung
Blainewert, cm ² /g	4399	102,5
Erstarrungsbeginn, min	176	14,6
Druckfestigkeit 1 Tag, N/mm ²	16,1	1,0
Druckfestigkeit 2 Tage, N/mm ²	29,2	1,7
Druckfestigkeit 28 Tage, N/mm ²	55,4	1,8

Ort, Datum

Retznei, 15.02.2021

QM-Vermerk

Lafarge Zementwerke GmbH, Vertriebsdirektion – Marketing/Qualitätsmanagement
A-1020 Wien, Trabrennstraße 2A

Die angegebenen Werte stellen eine statistische Auswertung der Eigenüberwachung nach den Normen
EN ON 197-1 sowie ON B 3327-1 dar.